水中軸流・斜流ポンプ

SAM/SPM

TERAL

60Hz

テラル株式会社

■用途

- ●農事かんがい用
- ●上下水道用
- ●工場排水
- ●工業用水の取水、送水用
- ●雨水の排水用
- ●土木工事
- ●庭園の滝、噴水用

■特長

①高い総合効率
　合理的で緻密な設計による高効率ポンプです。
②省スペース
　ポンプ室不要、地上は吐出曲管以外は不要です。
③簡単な自動制御
　水中ポンプのため呼水は不要です。そのために、始動時の制御は非常に簡単です。
④横置可能
　水深の浅い池等には横置に使用すれば最適です。

軸流形（SAM）　斜流形（SPM）

※写真と実際の機器は塗装色等一部異なる場合がありますのでご了承ください。

■型式説明

●水中軸流ポンプ

A - 40 30 D - 6
①　②　③　④　⑤

①機種
②口径（400mm）
③出力（30kW）
④羽根車記号
⑤周波数（60Hz）

●水中斜流ポンプ

P - 15 5 1 A - 6
①　②　③　④　⑤　⑥

①機種　P：中間吸込形
　　　　PU：下吸込形
②口径（150mm）
③出力（5.5kW）
④段数（1 段）
⑤羽根車記号
⑥周波数（60Hz）

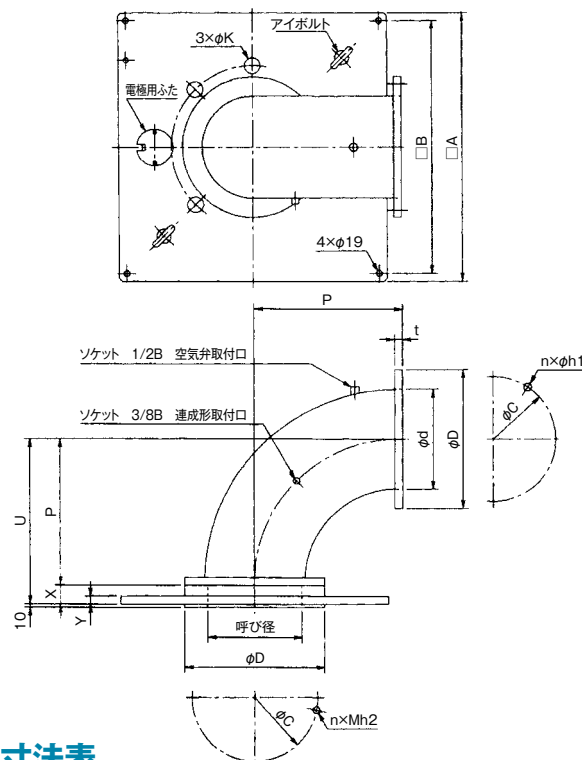
■標準付属品

相フランジ	1 組
ケーブル	10m

■特別付属品

台板（基盤ボルト付き）	1 組
吐出曲管	1 個
圧力計、または連成計（コック付き）	1 組
自動空気弁	1 個
逆止弁	1 個
仕切弁	1 個
相フランジ	1 個
揚水管	1 式
操作盤および液面制御関係	1 式
水中ケーブル（標準付属品として 10m 付）	延長分

【地上部（台板・吐出曲管）】

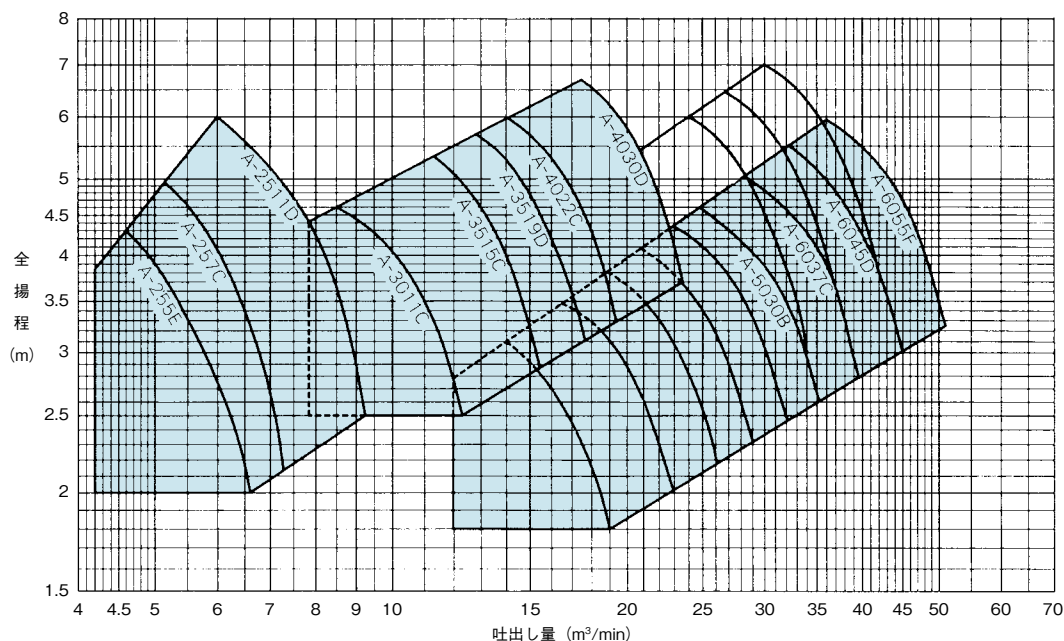
■外形寸法図

■寸法表

（単位：mm）

呼称径	A	B	K	P	U	X	Y	D	d	t	C	n×φh1	n×Mh2
150	650 (800)	600 (750)	40	240	295	55	19	280	166.6	22	240	8×23	8×M20
200	750 (850)	700 (800)	40	320	375	55	19	330	218.0	22	290	12×23	12×M20
250	800 (900)	750 (850)	40	390	450	60	25	400	269.5	24	355	12×25	12×M22
300	850 (1000)	800 (950)	50	470	630	60	25	445	321.0	26	400	16×25	16×M22
350	900 (1050)	850 (1000)	50	550	610	60	25	490	358.1	28	445	16×25	16×M22
400	950 (1100)	900 (1050)	50	620	685	65	25	560	409.0	30	510	16×27	16×M24

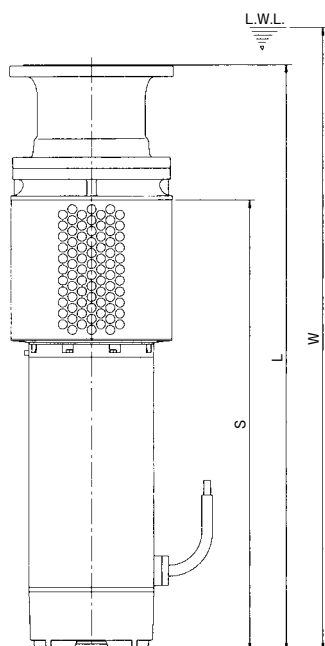
注：（　）内数値は下吸込形斜流ポンプの場合の寸法です。

■選定図

■仕様表

呼称径 mm	型　　式	出力 kW	極　数 P	同期回転速度 min^{-1}	ポンプ 段　数	吐出し量 m^3/min	全揚程 m
250	A-255E-6	5.5	4	1800	1	5.5	3.2
	A-257C-6	7.5	4	1800	1	6.0	4.0
	A-2511D-6	11	4	1800	1	7.5	4.6
300	A-3011C-6	11	6	1200	1	10.5	3.7
350	A-3515C-6	15	6	1200	1	14.0	3.9
	A-3519D-6	18.5	6	1200	1	15.5	4.4
400	A-4022C-6	22	6	1200	1	17.0	4.7
	A-4030D-6	30	6	1200	1	20.5	5.4
500	A-5030B-6	30	10	720	1	31.0	3.6
600	A-6037C-6	37	10	720	1	35.0	4.0
	A-6045D-6	45	10	720	1	39.0	4.3
	A-6055F-6	55	10	720	1	45.0	4.6

※上記以外の機種も製作可能ですのでお問い合せください。

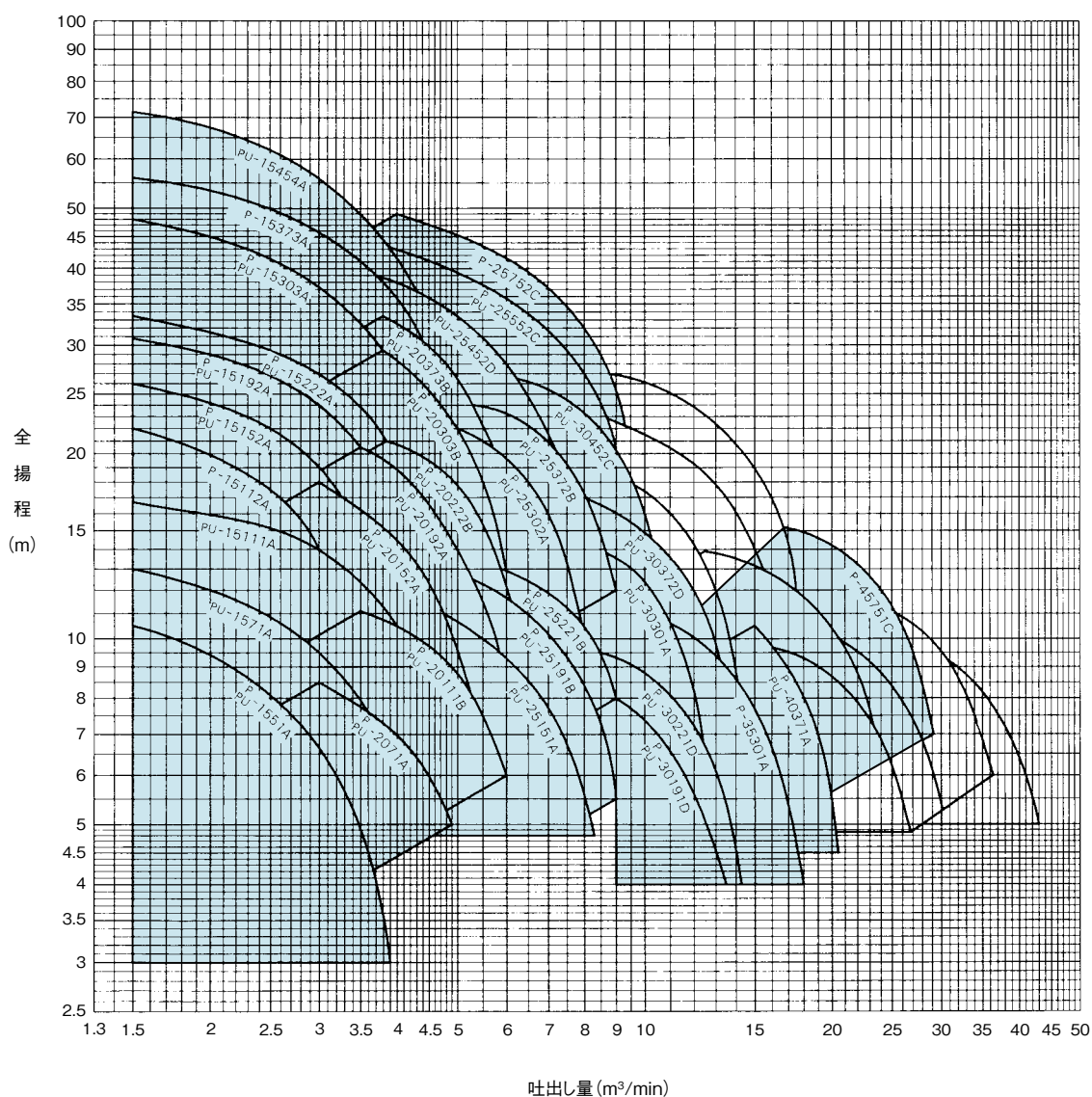
■外形寸法図

■寸法表

（単位：mm）

呼称径	型　　式	L	S	W	最大径	概算質量 kg
250	A-257C-6	992	725	1200	430	215
	A-2511D-6	992	725	1200	430	230
300	A-3011C-6	1590	1235	1800	505	545
350	A-3515C-6	1650	1235	1800	520	610
	A-3519D-6	1700	1280	1900	625	665
400	A-4022C-6	1700	1280	1900	625	695
	A-4030D-6	1730	1280	1900	625	725

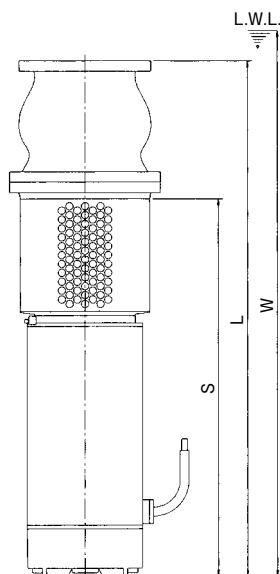
●フランジ寸法は JIS10K 並形相当
●L.W.L. は運転可能な最低水位
注：寸法は変更することがありますので、注文時には外形寸法図でご確認ください。

■選定図

■仕様表

呼称径 mm	型　式	出力 kW	極　数 P	同期回転速度 min⁻¹	ポンプ 段　数	吐出し量 m³/min	全揚程 m
150	$^{P}_{PU}$-1551A-6	5.5	4	1800	1	2.5	8.0
	PU-1571A-6	7.5	4	1800	1	3.0	9.2
	PU-15111A-6	11	4	1800	1	3.0	13.8
	P-15112A-6	11	4	1800	2	2.5	17.0
	$^{P}_{PU}$-15152A-6	15	4	1800	2	3.0	18.5
	$^{P}_{PU}$-15192A-6	18.5	4	1800	2	3.0	23.5
	$^{P}_{PU}$-15222A-6	22	4	1800	2	3.0	26.5
	$^{P}_{PU}$-15303A-6	30	4	1800	3	3.0	37.0
	P-15373A-6	37	4	1800	3	3.0	45.0
	PU-15454A-6	45	4	1800	4	3.0	55.0
200	$^{P}_{PU}$-2071A-6	7.5	4	1800	1	4.0	6.8
	$^{P}_{PU}$-20111B-6	11	4	1800	1	5.0	8.5
	$^{P}_{PU}$-20152A-6	15	4	1800	2	4.0	14.0
	$^{P}_{PU}$-20192A-6	18.5	4	1800	2	4.5	16.0
	$^{P}_{PU}$-20222B-6	22	4	1800	2	5.0	17.5
	$^{P}_{PU}$-20303B-6	30	4	1800	3	4.8	23.0
	$^{P}_{PU}$-20373B-6	37	4	1800	3	5.0	26.0

呼称径 mm	型　式	出力 kW	極　数 P	同期回転速度 min⁻¹	ポンプ 段　数	吐出し量 m³/min	全揚程 m
250	$^{P}_{PU}$-25151A-6	15	4	1800	1	6.7	8.0
	$^{P}_{PU}$-25191B-6	18.5	4	1800	1	7.5	9.0
	$^{P}_{PU}$-25221B-6	22	4	1800	1	8.0	10.2
	$^{P}_{PU}$-25302A-6	30	4	1800	2	7.0	15.5
	$^{P}_{PU}$-25372B-6	37	4	1800	2	7.5	19.0
	PU-25452D-6	45	4	1800	2	6.0	27.5
	$^{P}_{PU}$-25552C-6	55	4	1800	2	7.0	31.0
	P-25752C-6	75	4	1800	2	8.0	31.5
300	$^{P}_{PU}$-30191D-6	18.5	6	1200	1	11.0	6.5
	$^{P}_{PU}$-30221D-6	22	6	1200	1	12.0	7.0
	$^{P}_{PU}$-30301A-6	30	4	1800	1	11.0	10.5
	$^{P}_{PU}$-30372D-6	37	6	1200	2	11.0	13.0
	$^{P}_{PU}$-30452C-6	45	4	1800	2	9.0	19.5
350	P-35301A-6	30	6	1200	1	15.0	7.5
400	$^{P}_{PU}$-40371A-6	37	6	1200	1	18.0	7.7
450	PU-45751C-6	75	6	1200	1	24.0	11.8

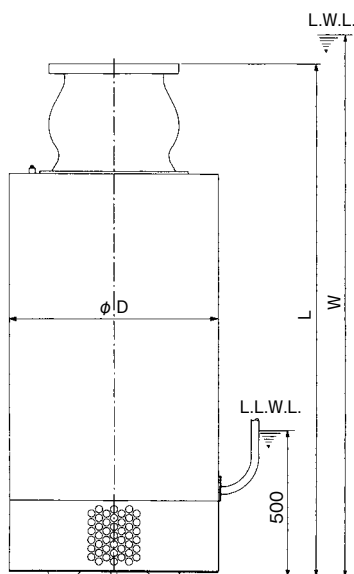
■外形寸法図

●中間吸込形

●フランジ寸法は JIS10K 並形相当
●L.W.L. は始動可能な最低水位

■寸法表

（単位：mm）

呼称径	型　式	L	S	W	最大径	概算質量 kg
150	P-15152A-6	1855	1185	1855	500	505
	P-15192A-6	1855	1185	1855	500	520
	P-15222A-6	1855	1185	1855	500	540
	P-15303A-6	2145	1235	2145	650	690
	P-15373A-6	2145	1235	2145	650	735
200	P-2071A-6	1077	765	1077	380	230
	P-20111B-6	1077	765	1077	380	235
	P-20152A-6	1645	1100	1645	500	415
	P-20192A-6	1645	1100	1645	500	420
	P-20222B-6	1645	1100	1645	500	445
	P-20303B-6	1915	1160	1915	610	645
	P-20373B-6	1915	1160	1915	610	660
250	P-25151A-6	1590	1130	1590	500	425
	P-25191B-6	1590	1130	1590	500	435
	P-25221B-6	1590	1130	1590	500	460
	P-25302A-6	1890	1180	1890	610	680
	P-25372B-6	1890	1180	1890	610	695
300	P-30191D-6	1790	1295	1790	550	730
	P-30221D-6	1790	1295	1790	550	765
	P-30301A-6	1790	1250	1790	610	665
	P-30372D-6	2190	1295	2190	610	995
	P-30452C-6	2160	1250	2160	610	875
350	P-35301A-6	1790	1295	1790	610	775
400	P-40371A-6	1830	1295	1830	620	850

●下吸込形

●フランジ寸法は JIS10K 並形相当
●L.W.L. は始動可能な最低水位
●L.L.W.L. は運転可能な最低水位

（単位：mm）

呼称径	型　式	L	D	W	最大径	概算質量 kg
150	PU-1571A-6	1300	457.2	1300	550	410
	PU-15111A-6	1300	457.2	1300	550	415
	PU-15152A-6	1880	457.2	1880	550	634
	PU-15192A-6	1880	457.2	1880	550	649
	PU-15222A-6	1880	457.2	1880	550	669
	PU-15303A-6	2170	508.0	2170	650	842
200	PU-2071A-6	1110	457.2	1110	550	327
	PU-20111B-6	1110	457.2	1110	550	348
	PU-20152A-6	1670	508.0	1670	600	555
	PU-20192A-6	1670	508.0	1670	600	560
	PU-20222B-6	1670	508.0	1670	600	585
	PU-20303B-6	1940	558.8	1940	700	809
	PU-20373B-6	1940	558.8	1940	700	824
250	PU-25151A-6	1615	609.6	1615	700	589
	PU-25191B-6	1615	609.6	1615	700	619
	PU-25221B-6	1615	609.6	1615	700	644
	PU-25302A-6	1915	609.6	1915	750	869
	PU-25372B-6	1915	609.6	1915	750	884
300	PU-30191D-6	1815	711.2	1815	800	972
	PU-30221D-6	1815	711.2	1815	800	1007
	PU-30301A-6	1815	711.2	1815	850	860
	PU-30372D-6	2215	711.2	2215	850	1231
	PU-30452C-6	2185	711.2	2185	850	1061
400	PU-40371A-6	1855	812.8	1855	950	1141

注1. 寸法は変更することがありますので、注文時には外形寸法図でご確認ください。
注2. 各最低水位は、水面が静かな状態での値です。波立っている場合などには余裕をとってください。
注3. 設置後、気中に放置した場合や運転中に露出した場合、および、水槽の水を抜いてポンプが露出した場合には
　　必ずモータ内の封入液の確認･補給をしてください。

TERAL

テラル株式会社

本　　社 広島県福山市御幸町森脇230 〒720-0003 TEL.084-955-1111 FAX.084-955-5777
東京支社 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル 〒112-0004
www.teral.net

拠点	住所	〒	TEL	FAX
東京支社				
東京産業システム課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-8101	FAX.03-3818-6798
東京環境システム1課			TEL.03-3818-7800	FAX.03-3818-5031
東京環境システム2課			TEL.03-3818-7766	FAX.03-3818-5031
東京環境システム3課			TEL.03-3818-7800	FAX.03-3818-5031
東京施工管理課			TEL.03-3818-7764	FAX.03-5684-0218
東京開発課			TEL.03-3818-6846	FAX.03-3818-5031
ソリューション技術1課			TEL.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031
ソリューション技術2課			TEL.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031
ソリューション技術3課			TEL.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031
東北支店				
仙台営業所	仙台市宮城野区銀杏町39-25	〒983-0047	TEL.022-232-0115	FAX.022-238-9248
札幌営業所	札幌市中央区北11条西23丁目1-3	〒060-0011	TEL.011-644-2501	FAX.011-631-8998
郡山営業所	郡山市島1丁目13-9	〒963-8034	TEL.024-922-5122	FAX.024-922-4226
北関東支店				
大宮営業所	さいたま市見沼区大和田町2-1018-2	〒337-0053	TEL.048-681-7822	FAX.048-681-7082
新潟営業所	新潟市中央区山二ツ5丁目6-21	〒950-0922	TEL.025-287-5032	FAX.025-287-3719
長岡営業所	長岡市宮関3丁目1-21	〒940-2021	TEL.0258-29-1725	FAX.0258-29-2369
水戸営業所	水戸市白梅4丁目2-16	〒310-0804	TEL.029-224-8904	FAX.029-231-4044
土浦営業所	牛久市ひたち野西四丁目22-3 オーシャンパドラー フロアC	〒300-1206	TEL.029-870-2760	FAX.029-870-2761
宇都宮営業所	宇都宮市鶴田町3333番地18	〒320-0851	TEL.028-346-3400	FAX.028-346-9432
前橋営業所	前橋市元総社町84-3	〒371-0846	TEL.027-253-0262	FAX.027-253-0278
東京支店	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-6751	FAX.03-3818-6763
城東営業所			TEL.03-3818-7769	FAX.03-3818-6763
城西営業所			TEL.03-3818-6752	FAX.03-3818-6763
アクアシステム関東営業所			TEL.03-5684-0238	FAX.03-5684-0218
立川営業所	立川市幸町3丁目32-9	〒190-0002	TEL.042-536-2714	FAX.042-538-7080
千葉営業所	千葉市中央区今井町1493-4	〒260-0815	TEL.043-264-5252	FAX.043-226-7353
アクアシステム千葉営業所			TEL.043-264-7300	FAX.043-264-7332
横浜営業所	横浜市神奈川区新浦島町1丁目1-25(テクノウェイブ100 10F)	〒221-0031	TEL.045-450-5351	FAX.045-450-5352
北陸支店				
金沢営業所	金沢市松島2丁目18	〒920-0364	TEL.076-240-0350	FAX.076-240-0357
富山営業所	富山市田中町2丁目10-24	〒930-0985	TEL.076-433-2151	FAX.076-432-8234
福井営業所	福井市問屋町3丁目501番地(ウィングハ田101号)	〒918-8231	TEL.0776-28-5361	FAX.0776-28-5362
中部支店				
名古屋営業所	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026	TEL.052-339-0871	FAX.052-339-0895
名古屋環境システム課			TEL.052-339-0875	FAX.052-339-0895
名古屋産業システム課			TEL.052-339-0891	FAX.052-339-0895
アクアシステム中部営業所			TEL.052-332-6510	FAX.052-332-6513
静岡営業所	静岡市駿河区豊田3丁目2-15	〒422-8027	TEL.054-285-3201	FAX.054-284-1831
沼津営業所	沼津市若葉町3-10	〒410-0059	TEL.055-923-1377	FAX.055-923-3449
浜松営業所	浜松市東区丸塚町132-1	〒435-0046	TEL.053-463-1701	FAX.053-464-1818
岐阜営業所	岐阜市六条南3丁目7-11	〒500-8358	TEL.058-271-6651	FAX.058-274-7379
大阪支店				
大阪第一営業所	吹田市岸部中5丁目1番1号	〒564-0002	TEL.06-6378-2121	FAX.06-6378-2150
大阪第二営業所			TEL.06-6378-2121	FAX.06-6378-2150
アクアシステム近畿営業所			TEL.06-6388-5221	FAX.06-6389-4126
大阪環境システム課			TEL.06-6378-2015	FAX.06-6378-2150
大阪産業システム課			TEL.06-6378-2007	FAX.06-6378-2150
ソリューション技術大阪G			TEL.06-6378-2001	FAX.06-6378-2150
南大阪営業所	堺市北区百舌鳥梅町3丁47-1(グレース中百舌鳥トキワ2A号室)	〒591-8032	TEL.072-253-4391	FAX.072-253-6966
滋賀営業所	守山市守山2丁目16-38-103	〒524-0022	TEL.077-583-3666	FAX.077-583-3685
京都営業所	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)	〒612-8412	TEL.075-647-1550	FAX.075-647-1537
神戸営業所	神戸市中央区多聞通2丁目4-4(ブックローン神戸ビル 7F)	〒650-0015	TEL.078-382-1991	FAX.078-382-1993
姫路営業所	姫路市栗山町111	〒670-0954	TEL.079-281-5511	FAX.079-281-1487
中国支店				
広島営業所	広島市西区三篠町3-12-21(第2ベルビィ三篠 1F)	〒733-0003	TEL.082-537-0660	FAX.082-537-0678
福山営業所	福山市御幸町森脇337-2	〒720-0003	TEL.084-961-0222	FAX.084-961-0211
米子営業所	米子市上福原5丁目1-50	〒683-0004	TEL.0859-32-2970	FAX.0859-32-2971
岡山営業所	岡山市北区上中野2丁目24-14	〒700-0972	TEL.086-241-4221	FAX.086-241-4230
四国支店				
高松営業所	高松市東ハゼ町4-5	〒761-8054	TEL.087-867-4040	FAX.087-867-4042
松山営業所	松山市朝生田町2丁目1-33	〒790-0952	TEL.089-935-4335	FAX.089-935-4331
九州支店				
福岡第一営業所	福岡市博多区山王1丁目6-3	〒812-0015	TEL.092-474-7161	FAX.092-474-7167
福岡第二営業所			TEL.092-474-7161	FAX.092-474-7167
北九州営業所	北九州市小倉北区中井5丁目11-13	〒803-0836	TEL.093-571-5731	FAX.093-591-0192
久留米営業所	久留米市山川追分1丁目4-24	〒839-0814	TEL.0942-88-5825	FAX.0942-88-5823
大分営業所	大分市仲西町1丁目10-15	〒870-0135	TEL.097-551-1857	FAX.097-552-0589
熊本営業所	熊本市東区上南部2丁目7番12号	〒861-8010	TEL.096-380-8388	FAX.096-380-1795
アクアシステム南九州営業所			TEL.096-388-6615	FAX.096-388-6616
長崎営業所	長崎市大橋町7-5(横山ビル 1F)	〒852-8134	TEL.095-848-2221	FAX.095-848-5137
宮崎営業所	宮崎市大字芳士870	〒880-0123	TEL.0985-39-1577	FAX.0985-39-1089
鹿児島営業所	鹿児島市荒田2丁目59-11	〒890-0054	TEL.099-253-4321	FAX.099-253-4325

●駐在員　盛岡、長野、徳島、高知、山口、沖縄

技術の相談窓口	テラル株式会社　テラル技術相談センター　TEL：フリーダイヤル **0120-665720**　FAX：フリーダイヤル **0120-665721** 受付時間：平日9時～12時、13時～17時（土、日、祝日並びに弊社規定の休日は除く）

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●電気工事はお買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。
配線などの据付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
●決められた製品仕様以外でのご使用はしないでください。感電・火災・故障の原因になります。

本カタログの内容についての問い合わせは、お近くの販売店、もしくは当社におたずねください。
本カタログの記載内容は、2015年6月現在のものです。

Yes, We use RecyclePaper.　再生紙を使用しています。

CAT6-P-SAMSPM-01-A